



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИКИ ТА
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НУ «ОМА»

ПРОГРАМА

II науково-технічної конференції молодих вчених

«ІННОВАЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НА МОРСЬКОМУ ТА
ВНУТРІШНЬОМУ ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ»

«INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES IN MARITIME AND
INLAND WATER TRANSPORT»

22-23 листопада 2022 року

м. Одеса



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ





ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Будашко В.В. – директор навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки (ННІАтаЕМ);

Члени оргкомітету:

Волков О.М. – завідувач відділу аспірантури та докторантури;

Савчук В.Д. – начальник науково-дослідної частини;

Омельченко Т.Ю. – голова ради молодих вчених.

Відповідальний секретар конференції:

Глазева О. В. – заступник директора ННІАтаЕМ

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Секція 1 Навігація, морська інженерія та безпека судноплавства

Секція 2 Управління судновими технічними системами і комплексами

Секція 3 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів
автоматики

Секція 4 Автоматизоване управління технологічними процесами

Секція 5 Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси

Секція 6 Менеджмент в галузі морського та річкового транспорту

Секція 7 Морське право

Секція 8 Освіта та наука у підготовці воєнних моряків.

МОДЕРАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

Омельченко Тарас Юрійович – к.т.н., доцент кафедри «Морські перевезення», голова Ради молодих вчених НУ «ОМА»



<i>Данчук Д.П., Долманжи Г.Д., керівники Карпілов О.Ю., Сандлер А.К.</i> Інтеграція волоконно-оптичних пристроїв у вітрильно-рушійний комплекс	секція 2
<i>Ісарєв І.І., Тимошенко О.І., керівники Самонов С.Ф., Дубовик В.О.</i> Підвищення ефективності судових електроенергетичних систем	секція 3
<i>Дмухайлов Д.Д., керівник Рябцов О.В.</i> Вдосконалення оптичних комутаторів	секція 3
<i>Бистріков Р.В., керівник Шевчук О.М.</i> Історико-культурна спадщина України в умовах російсько-української війни	секція 8
<i>Герман О.О., керівник Шевчук О.М.</i> Люди́нотворчий та створювальний потенціал історико-культурологічного знання в освітянських практиках	секція 8
<i>Вишневський Д.Л., керівник Муха М.Й.</i> Датчик напруги автономної генераторної установки	секція 3
<i>Пащенко О.О., Бушер В.В.</i> Гібридні силові установки на судах	секція 3
<i>Матвейчук Д., керівник Собченко Ю.Є.</i> Корекція схемотехніки стенду модифікації НТЦ-06.000 для забезпечення достовірності вимірів цифровим мультиметром	секція 3
<i>Кожухар Т., керівник Кости́ря О.</i> Національні моделі пенсійного забезпечення в країнах Азії	секція 7
<i>Долманжи Г. Д., керівник Сандлер А.К.</i> Волоконно-оптичний датчик на основі револьверного світловоду та п`езоматеріалів	секція 2
<i>Шинкаренко Г.О., Янівець В.В., Нагребецький Д.А., Пташніченко І.О., Самсонюк Н.П., Єфремов В.В., Фураєв С.Ю., Зейні Н.М., керівники Шишкін О.В., Пашенко О.Л.</i> Лабораторний практикум в умовах дистанційного навчання	секція 8



- Берназ М.Д., керівник Шевцов Ю.С.*
Зростання актуальності завдань морської кібербезпеки секція 5
- Петренко Д.В., керівник Михайлов С.А.*
Особливості середовища кібербезпеки для морського транспорту секція 5
- Петрусенко О.Д., керівник Михайлов С.А.*
Роль і зміст випережувального рівня підготовки судового екіпажу в області інформаційної безпеки секція 5
- Скалозуб Ю.В., керівник Михайлов С.А.*
Кіберзахист у період пандемії Covid та воєнного стану в Україні секція 5
- Шкіндер О.М., керівник Михайлов С.А.*
Оцінка та управління кіберрисками морській галузі секція 5
- Зайченко Я.О., керівники Михайлов С.А., Шевцов Ю.С.*
Організація системи управління інформаційною безпекою у судноплаванні секція 5
- Михайлік В.С., керівник Михайлов С.А.*
Взаємозв'язок рівнів організації захисту інформації у судноплавній компанії та у її партнерів секція 5
- Переступняк П.А., керівники Михайлов С.А., Шевцов Ю.С.*
Процедури забезпечення кіберстійкості бортових інформаційних систем морського судна секція 5
- Чевелій І.А., керівник Шевцов Ю.С.*
Мережевий і фізичний рівень контролю доступу на судні секція 5
- Вінтоняк П.Р., М'яковський М.О керівник Шевцов Ю.С.*
Методи захисту інформації та шляхи їх реалізації секція 5
- Биковець М.В., керівник Шевцов Ю.С.*
Основні завдання комплексної системи управління кіберризиками на судні секція 5